特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

		•	
0	受理官庁記入欄		
0-1	国際出願番号		
0-2	国際出願日		
0-3	(受付印)		
·			
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、		
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0321	
0-5	申立て		
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。		
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)	
0-7	出願人又は代理人の書類記号	W2015-000000	
ī	発明の名称	微細金属構造体とその製造方法、並びに微細金型とデ	
		バイス	
11	出願人		
11-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)	
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)	
II-4ja	名称	株式会社 日立製作所	
II-4en	Name:	HITACHI, LTD.	
II-5ja	あて名	1008280	
		日本国 東京都千代田区丸の内一丁目 6番 6号	
II-5en	Address:	6-6. Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280 Japan	
11-6	国籍(国名)	日本国 JP	
11-7	住所(国名)	日本国 JP	
II-11	出願人登録番号	000005108	

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名(姓名)	吉田 博史
III-1-4en	Name (LAST, First):	YOSHIDA, Hiroshi
III-1-5ja	あて名	3191221
		日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内
III-1-5on	Address:	c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD.,
III I Jeli	, rudi ess.	1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki
		3191221
	;	Japan
	【国籍(国名) 	日本国 JP
III - 1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	1
III-2 III-2-1	その他の出願人又は発明者にの欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-1		出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-1 III-2-2	この欄に記載した者は	1 '-'
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 赤星 晴夫
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ(US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er III-2-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er III-2-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD.
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er III-2-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er III-2-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er III-2-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er III-2-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan 日本国 JP
III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4er III-2-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 赤星 晴夫 AKAHOSHI, Haruo 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	その他の出願人又は発明者	
		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-3-4ja	氏名(姓名)	宮内 昭浩
III-3-4en	Name (LAST, First):	MIYAUCHI, Akihiro
- 3-5 j a	あて名	3191 <u>22</u> 1
		日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内
III-3-5en	Address:	c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan
III - 3-6	 国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
		口本国
111-4	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	LUE LT TO TO THE TEST TO THE TEST TO SENT AND INVENTOR)
III- 4- 1		出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III -4 -4ja	氏名(姓名)	荻野 雅彦
III-4-4er	Name (LAST, First):	OGINO, Masahiko
111-4 - 5ja	あて名	3191221
		日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内
III -4 -5ei	n Address:	c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan
III-4 - 6	国籍(国名)	日本国 JP
III -4 -7	住所(国名)	日本国 JP
	<u></u>	

ー 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	代理人又は共通の代表者、通知のあて名		
	下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人(agent)	
[V-1-1 ja	氏名(姓名)	浅村 皓	
[V-1-1en	Name (LAST, First):	ASAMURA Kiyoshi	
[V-1-2ja	あて名	1000004	
		日本国	
		- 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル 331	
IV-1-2en	Address:	Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi	
	ļ	2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	
	· !	1000004	
		Japan	
IV-1-3	電話番号	03-3279-8699	
[V−1−4	ファクシミリ番号	03-3246-1239	
IV-1-6	代理人登録番号	100066692	
IV−2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人	
		(additional agent(s) with the same address as	
		first named agent)	
IV-2-1 ja	氏名	浅村 肇(100072040); 小堀 貞文(100090701); 安藤 克則(100107504)	
[V-2-1e	n Name(s)	ASAMURA Hajime(100072040); KOBORI Sadafumi(100090701); ANDO, Katsunori(100107504)	
V	国の指定		
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ	·	
	れる全てのPCT稀約国を指定し、取得しつ6		
	あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める		
	国際出願となる。 先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1 VI-1 - 1	出願日	2003年 12月 26日 (26.12.2003)	
VI-1-2	出願番号	2003-431801	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)		
		日本国特許庁(ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日	-	
VIII-3 VIII-4	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	-	
	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て 発明者である旨の申立て(米国を指定国と	- - -	

、 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

īx	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	6	✓
IX-2	明細書	35	/
IX-3	請求の範囲	3	1
IX-4	要約	1	/
IX-5	図面	12	/
IX-7	合計	57	
	添付書類	派付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	-	1
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	_	_
	要約魯とともに提示する図の番号		
IX-19 IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100066692/	
X-1	山崩入、下连八人は「なもった石」「「	/ 100000092/	
	T 7 (44 7)	** *** ***	
X-1-1	氏名(姓名)	浅村 皓	
X-1-2	署名者の氏名 権限		
$\frac{X-1-3}{X-2}$	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100072040/	
		,,	
X-2-1	氏名(姓名)	浅村 肇	
X-2-2	署名者の氏名		
X-2-3	権限		
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100090701/	
		}	
X-3-1	氏名(姓名)	小堀 貞文	
X-3-2	署名者の氏名	1	
X-3-3	権限	//100107504/	
X-4	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100107504/	
	,		
X-4-1	氏名(姓名)	安藤 克則	
X-4-2	署名者の氏名		
X-4-3	権限		

・ 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	·
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	
		国際事務局記入欄
11-1	記録原本の受理の日	